

Cronograma de clases 2011 - Análisis de Riesgo Ambiental

Fecha		Tema
11-mar	Viernes	Definición, motivación y etapas del análisis de riesgo ambiental.
14-mar	Lunes	Modelos y problemas básicos. Algoritmos. Riesgo individual y social.
18-mar	Viernes	Variabilidad e Incertidumbre: definición y tipos. Datos genéricos.
21-mar	Lunes	Análisis exploratorio de datos ambientales. Enfoque de estimación puntual.
25-mar	Viernes	Feriado
28-mar	Lunes	Estimadores de tendencia central y de máxima exposición. Dosis de referencia.
01-abr	Viernes	Primer examen Parcial y entrega del Estudio de caso: DDT en aves silvestres
04-abr	Lunes	Análisis probabilístico. Distribuciones de probabilidad.
08-abr	Viernes	Procesos Binomial, Poisson, Hipergeométrico; aplicaciones y ejemplos en el ARA
11-abr	Lunes	Distribuciones continuas utilizadas en ARA. Ejercicios y estudios de caso
15-abr	Viernes	Análisis Bayesiano. Teoría y ejemplos en ARA
18-abr	Lunes	Análisis Bayesiano. Ejercitación. Principios del Análisis de Decisión
22-abr	Viernes	Feriado
25-abr	Lunes	Bases teóricas del método Montecarlo
29-abr	Viernes	Aplicaciones de simulación Montecarlo en Riesgo Ambiental
02-may	Lunes	2º Parcial
06-may	Viernes	